

Enregistreur hybride et réseau série 700



- **Enregistrement et lecture H.264 en temps réel avec une véritable résolution 4 CIF pour un maximum de 32 caméras simultanément**
- **Les modèles hybrides offrent jusqu'à 16 canaux analogiques et 16 canaux de caméras IP ; les modèles uniquement IP offrent jusqu'à 32 canaux de caméras IP**
- **Affectation et gestion des caméras IP H.264 entièrement automatisées**
- **Stockage interne de 8 To maximum sur quatre disques durs accessibles en façade avec prise en charge du RAID-4 en option**
- **Prise en charge de texte pour le stockage et la recherche des données vidéo avec des données synchronisées ou des données externes comme les données de distributeur automatique de billets/caisse enregistreuse, les numéros de plaques d'immatriculation ou les données GPS**

Les enregistreurs hybrides et réseau série 700 de Bosch vous offrent ce qui se fait de mieux en matière de performances et d'évolutivité. Dotés de quatre disques durs amovibles et de larges possibilités d'intégration, les modèles de la série 700 sont la solution idéale pour les systèmes évolutifs de moyenne et grande taille. La qualité d'image et la technologie de compression exceptionnelles des modèles de la série 700 permettent de tirer le meilleur parti de vos images de vidéosurveillance. Disponibles en versions IP uniquement et hybride, les modèles de la série 700 peuvent gérer les applications de vidéosurveillance les plus complexes sans efforts excessifs de la part des installateurs et des opérateurs.

Fonctions de base

Des performances exceptionnelles avec H.264

La visualisation, l'enregistrement et la lecture en temps réel avec une véritable résolution 4CIF proposés par les enregistreurs de la série 700 permettent de capturer les moindres détails. Généralement, un niveau de détail supérieur implique une bande passante accrue, un espace de stockage plus important et davantage de coûts ; ce n'est pas le cas avec la série 700. La technologie avancée de compression H.264 de Bosch utilisée par les modèles de la série 700 réduit les besoins en matière de bande passante et de capacité de stockage jusqu'à 30 % ou plus par rapport aux systèmes MPEG-4 classiques.

Conception intégrée

Comparée aux systèmes classiques, la conception intégrée des enregistreurs de la série 700 offre un niveau de sécurité supérieur contre les attaques réseau et requiert moins de maintenance. Ainsi, vos enregistrements sont parfaitement sécurisés sans que vous ayez besoin d'installer des correctifs logiciels ou des mises à jour d'antivirus. L'architecture intégrée, les assistants d'installation intégrés et la conception des modèles de la série 700 nécessitant une maintenance réduite les rendent faciles à configurer et à utiliser tout en offrant un coût total d'investissement réduit.

Modèles hybrides

Le monde de la vidéosurveillance est en pleine évolution : la technologie IP prend le pas sur l'analogique dans de nombreux domaines. Les enregistreurs de la série 700 de Bosch ont la flexibilité nécessaire pour s'adapter à ces changements.

L'enregistreur hybride de la série 700 est le choix idéal pour les applications évolutives utilisant à la fois des caméras analogiques et IP. Il est en mesure d'enregistrer 8 ou 16 caméras analogiques et 8 ou 16 canaux IP supplémentaires, le tout pour des débits d'enregistrement en temps réel et une résolution 4CIF.

Modèles réseau

L'enregistreur réseau de la série 700 est la solution parfaite pour les environnements exclusivement IP. Alors que les solutions IP classiques se composent de nombreux composants distincts (serveur NVR, client PC, unité de stockage RAID externe et logiciel), l'enregistreur réseau de la série 700 est une solution de gestion vidéo IP tout-en-un.

Grâce à la prise en charge d'un total de 32 caméras H.264 et au système de gestion des caméras IP intégré entièrement automatisé, les modèles de la série 700 sont prêts à l'emploi, simples à configurer et requièrent peu de maintenance.

Le pouvoir de l'intégration

Le kit de développement logiciel VideoSDK de Bosch fournit une boîte à outils complète de modules pour la lecture, la recherche, la visualisation d'images en temps réel et bien plus encore. Le kit de développement logiciel VideoSDK peut même être intégré à des logiciels spécialisés tels que des programmes de détection de fraudes pour les commerces.

Il est possible d'automatiser le contrôle des enregistreurs de la série 700 à l'aide de commandes CLI (Command Language Interface). Cela permet l'interfaçage des enregistreurs de la série 700 avec les logiciels externes (via RS232 ou IP) généralement utilisés pour déclencher des alarmes ou gérer le contrôle d'accès sur les systèmes informatiques existants (intégrés). Parmi les fonctionnalités, citons l'émulation des touches en façade, la configuration et l'affichage des informations d'état. Pour en savoir plus sur l'utilisation des commandes CLI, veuillez consulter la documentation disponible sur le site Web de Bosch Security Systems.

Enregistrez les données texte ainsi que les données vidéo associées (par ex., données de distributeurs automatiques de billets, caméras pour capture de plaques d'immatriculation ou caisses enregistreuses) à l'aide de la fonctionnalité de prise en charge du texte. La recherche de données texte permet d'extraire rapidement la vidéo associée et peut servir à des fins juridiques en cas de fraude.

Stockage flexible et fiable

Vous pouvez accéder aux quatre disques durs internes en façade sans avoir à ouvrir l'unité, ce qui facilite l'entretien et l'augmentation de la capacité de stockage si nécessaire. Configurez les disques comme une unité RAID 4 pour plus de fiabilité.

Vous pouvez étendre la capacité de stockage avec une unité d'extension de stockage vidéo externe iSCSI de Bosch. Par conséquent, les modèles de la série 700 sont la solution idéale pour les applications nécessitant un enregistrement continu avec une résolution, un débit et une durée de conservation maximum.

Simplicité d'utilisation

Recherchez rapidement les événements clés dans une vidéo enregistrée en utilisant la fonctionnalité de recherche intelligente de l'unité pour repérer les modifications apportées uniquement dans certaines zones. Comparez les événements passés et présents en affichant simultanément des images enregistrées et des images en temps réel.

Pour exporter les enregistrements, il suffit de les télécharger vers un périphérique mémoire USB, de les graver à l'aide du graveur de DVD intégré (en option) ou d'effectuer le transfert à distance via le logiciel Centre de Contrôle. Grâce aux enregistreurs de la série 700, il est facile de gérer et de transporter vos images. Toutes les vidéos sont dotées d'un filigrane numérique pour garantir l'authenticité des enregistrements.

Avec son interface intuitive et sa navigation claire organisée par menus, l'unité est facile à prendre en main et à utiliser. Divers dispositifs de commande sont également à votre disposition, notamment la souris ou le clavier de vidéosurveillance. Grâce au passage en sonde, vous pouvez commander jusqu'à seize enregistreurs de la série 700 depuis un seul clavier IntuiKey.

La flexibilité de ces modèles est également incomparable grâce à leur gamme étendue de fonctionnalités avancées. Il propose en outre d'autres fonctions pratiques telles que la lecture à distance et la prise en charge de deux moniteurs VGA. Visualisation en temps réel, lecture, configuration, gestion à distance ; tout est simple et facile avec la série 700.

Interfaces complètes

Des options d'interfaçage d'une grande souplesse simplifient la connexion à un large éventail de périphériques externes.

- Jusqu'à 16 entrées vidéo analogiques et 16 entrées caméra IP sur les modèles hybrides, ou jusqu'à 32 entrées caméra IP sur les modèles IP uniquement.
- Jusqu'à 16 entrées audio (modèles DHR uniquement) et deux sorties audio double mono
- Une ou deux (modèles DHR uniquement) sorties moniteurs sur VGA, CVBS, et Y/C

- Jusqu'à 4 disques durs amovibles en façade avec prise en charge RAID-4, en option
- Une ou deux connexions Ethernet réseau 10/100/1000 Base-T
- Jusqu'à 16 entrées d'alarmes et 5 sorties relais
- La connexion Biphase permet de contrôler avec un seul câble les caméras mobiles Bosch sur une distance pouvant atteindre 1,5 km
- Contrôle des caméras mobiles d'autres fabricants via connexion RS422/RS485 (protocole Pelco D)
- Prise en charge du clavier IntuiKey de Bosch avec configuration en boucle (passage en sonde)
- Prise en charge du système de management vidéo de Bosch (y compris l'extension de clavier LTC2604/x0)
- Connecteurs USB en façade et à l'arrière pour connecter une souris afin de commander l'interface utilisateur, ou archiver des vidéos sur une clé USB ou un périphérique similaire
- Enregistreur DVD intégré, en option
- Prise en charge de texte pour le stockage et la recherche des données vidéo avec des données synchronisées ou des données externes comme les données de distributeur automatique de billets/caisse enregistreuse, les numéros de plaques d'immatriculation ou les données GPS

Applications

L'enregistreur de la série 700 est idéal pour :

- Centres commerciaux et magasins
- Banques et institutions financières
- Centres urbains et applications de surveillance des lieux publics
- Surveillance de foule
- Casinos et complexes hôteliers

Certifications et accréditations

Région	Certification	
Europe	CE	Declaration of Conformity DNR models
		Declaration of Conformity DHR models
États-Unis	FCC	Declaration of Conformity DNR models
		Declaration of Conformity DHR models

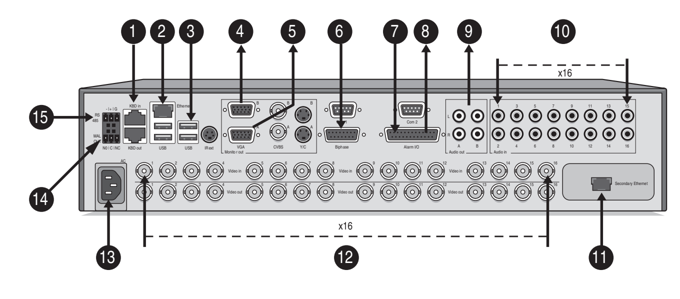
Compatibilité électromagnétique	
États-Unis	FCC section 15, classe B
UE	Directive CEM 2004/108/CE
Immunité	EN 50130-4
Émissions	EN 55022, classe B
Harmoniques secteur	EN 61000-3-2
Fluctuations de tension	EN 61000-3-3
Norme d'alarme	EN 50130-5:1998

Sécurité	
États-Unis	UL60950-1
UE	EN 60950-1
Canada	CSA C22.2 N° 60950-1

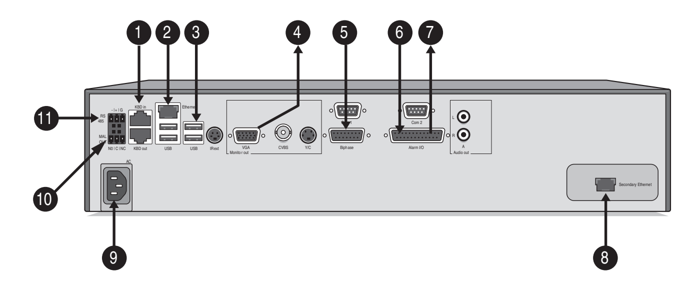
Schémas/Remarques

Configuration PC minimale requise pour le Centre de Contrôle

Système d'exploitation	Windows XP, Vista ou 7
	DirectX 9c
Processeur	Intel Pentium DualCore, 3,0 GHz ou équivalent
Mémoire RAM	2 048 Mo minimum
Espace disque disponible	10 Go
Carte graphique	NVIDIA GeForce 8600 ou supérieure
Interface réseau	10/100/1000 BaseT



1 Connecteurs d'entrée et de sortie en boucle du clavier
2 Ethernet
3 Ports USB
4 Connexions du moniteur B (VGA, CVBS, Y/C)
5 Connexions du moniteur A (VGA, CVBS, Y/C)
6 Connexion Biphase
7 Entrées d'alarme
8 Sorties d'alarme
9 Sorties audio
10 Entrées audio
11 Ethernet secondaire (versions 2 GigE)
12 Sorties en boucle pour les caméras
13 Alimentation
14 Sortie d'alarme de défaillance
15 Port RS485



1 Connecteurs d'entrée et de sortie en boucle du clavier
2 Ethernet
3 Ports USB
4 Connexions des moniteurs (VGA, CVBS, Y/C)
5 Connexion Biphase

6	Entrées d'alarme
7	Sorties d'alarme
8	Ethernet secondaire (versions 2 GigE)
9	Alimentation
10	Sortie d'alarme de défaillance
11	Port RS485

Composants inclus

Quantité	Composante
1	Enregistreur Divar série 700
2	Cordons d'alimentation
1	Souris USB
1	CD-ROM contenant le logiciel et les manuels
1	Guide d'installation rapide
1	Manuel d'installation et d'utilisation
1	Manuel d'utilisation du Centre de Contrôle du Divar série 700
1	Manuel d'utilisation du Lecteur d'archives du Divar série 700

Spécifications techniques

Caractéristiques électriques

Tension nominale et alimentation

Alimentation	100-240 Vac ; 50/60 Hz
Consommation	1,0 à 2,5 A max. (250 W) Capable de résister à des fluctuations d'alimentation pouvant aller jusqu'à 100 MS, pour garantir un fonctionnement continu

Vidéo

Norme vidéo	PAL ou NTSC, détection automatique
Solution	704 x 576 PAL, 704 x 480 NTSC
Compression	H.264
Entrées	8 ou 16 entrées vidéo composite 0,5 à 2 Vcàc, terminaison automatique de 75 ohms
Sorties	8 ou 16 sorties vidéo composite 1 Vcàc, 75 ohms, sync 0,3 V ± 10 %

Audio

Entrées	8 ou 16 entrées ligne (modèles DHR uniquement), RCA mono, 1 Vcàc, 10 kohms
Sortie	2 sorties ligne, RCA double mono, 1 Vcàc, 10 kohms
Compression	MPEG-1 Layer II
Fréquence d'échantillonnage	48 kHz par entrée

Moniteurs

MON. A	Temps réel, lecture, menus
	VGA : analogique, RGB 1280x1024, 60/75 Hz (NTSC/PAL)
	CVBS : 1 Vcàc, 75 ohms, BNC
	Y/C
MON. B (modèles hybrides uniquement)	Phase
	VGA : analogique RGB 1024x768, 60/75 Hz (NTSC/PAL)
	CVBS : 1 Vcàc, 75 ohms, BNC
	Y/C

Modes d'affichage

Moniteur A	Plein écran, séquence en plein écran, quadravision, multi-écran (temps réel et lecture), appel sur événement (temps réel)
Moniteur B (modèles hybrides uniquement)	Plein écran, séquence en plein écran, quadravision, multi-écran, appel sur événement (temps réel)
Cadence d'images PAL/NTSC	25/30 IPS par voie (temps réel)
Mode multi-écran - 8 voies	1, 2x2, 3x3 (affichage de 8 voies)
Mode multi-écran - 16 voies	1, 2x2, 3x3, 4x4
Zoom	x1,5, x2, x3, x5

Gestion d'alarme

Entrées	Bornier à vis, 8 ou 16 entrées, configurable NO/NF,
	Entrée max. 40 Vdc
Sorties	Bornier à vis, 4 sorties de relais, configurables NO/NF, max. 30 Vac, 40 Vdc, 0,5 A, en courant continu, 10 VA
Notification à distance	Via le logiciel Centre de Contrôle
Relais de dysfonctionnement	Défaillances liées à la température, Tensions, pannes de disque

Connexions

Ethernet	1 ou 2 connecteur(s) modulaire(s) blindé(s) RJ45 à 8 broches :
	10/100/1000 Base-T
Biphase	Connecteur de bornier à vis (5 sorties)
	Max. 5 caméras contrôlables par sortie Biphase
	Impédance 128 ohms, protection maximale contre les surtensions ± 40 V, longueur de câble max. 1,5 km
Remarque : unité de traduction LTC 8785 requise pour les modules de réception/pilotage à débit fixe	
Interface de contrôle des caméras mobiles	RS485
Interface série	Signaux de sortie RS232 conformes à la norme EIA/TIA 232 F, tension d'entrée max. ± 25 V

Connexions

	Connecteur mâle 2xDB-9
Clavier IntuiKey (KBD Digital ou KBD Universal)	Conforme à la norme RS485, tension du signal max. ± 12 V, alimentation du clavier 11 à 12,6 Vdc à 400 mA max.
	Connecteur modulaire blindé RJ-11 à 6 broches
USB	Cinq ports USB 2.0
Interfaces réseau 10/100/1000 Base-T (max. 2)	Connectée aux unités d'extension de stockage vidéo iSCSI de Bosch

Réseau

Contrôle de la bande passante	Limiteur 0,1-100 Mbit/s
Utilisateurs distants	Max. 5 utilisateurs connectés simultanément au Centre de contrôle
Protocoles pris en charge	TCP/IP, DHCP, DNS et SNTP
Caméras IP	Jusqu'à 16 caméras IP H.264 pour les modèles DHR (en option) Jusqu'à 32 caméras IP H.264 pour les modèles DNR (en option)
Périphériques IP H. 264	Dinion, FlexiDome, AutoDome modulaire, caméras IP série EX, encodeurs série VIP X (fonctionnant avec la version 3.7 du firmware ou une version ultérieure) et AutoDome Easy IP

Stockage

Disque dur interne	500 Go, 1 ou 2 To par disque Jusqu'à 4 disques durs
Redondance	RAID-4 (4 disques durs plus licence optionnelle requise) Capacité de stockage effective = plus petit disque x 3

Exportation

DVD	Graveur de DVD+R/RW intégré (en option)
USB	Mémoire flash ou disque dur externe (FAT32)
Réseau	Logiciel Centre de Contrôle

Sécurité

Protection par mot de passe	Multiniveau
Authentification des images	Tous les enregistrements et les archives au format de fichier natif

Cadence d'images des enregistrements

NTSC	Jusqu'à 30 IPS par voie, résolutions 352x240, 704x240 et 704x480
PAL	Jusqu'à 25 IPS par voie, résolutions 352x288, 704x288 et 704x576
Voies IP	Jusqu'à 25/30 IPS par voie avec une résolution 4CIF

Enregistrement

Modes d'écrasement	Continus, écrasement au bout de 1 à 99 jours
Enregistrement pré-alarme	Jusqu'à 120 s

Lecture

Fonction de lecture	Avance/retour rapide, image pas à pas avant/arrière, arrêt sur image
Zoom	x1,5, x2, x3, x5
Mode Recherche	Date/heure, événement (mouvement, alarme), texte, recherche intelligente

Caractéristiques mécaniques

Dimensions (l x P x H) (sans câblage)	446 x 443 x 88 mm
Poids (4 disques durs inclus)	Environ 11 kg
Kit de montage en rack (fourni)	Pour installer une unité dans un rack EIA 19"

Caractéristiques environnementales

Température de fonctionnement	+5 °C à +45 °C
Température de stockage	-25 °C à +70 °C
Humidité relative	Fonctionnement : <93 % sans condensation
	Stockage : <95 % sans condensation

Options de modèles

	Hybride/ IP	Voie analog.	Voie IP st/max	Entr/ sort. num.	DVD	GigE
DHR-730-08AXXX	Hybride	8	0/8	8/5		1
DHR-732-08AXXX	Hybride	8	0/8	8/5	x	1
DHR-751-16AXXX	Hybride	16	0/16	16/5		1
DHR-753-16AXXX	Hybride	16	0/16	16/5	x	1
DHR-754-16AXXX	Hybride	16	0/16	16/5	x	2
DNR-732-08AXXX	IP uniquement	0	8/16	8/5	x	1
DNR-753-16AXXX	IP uniquement	0	16/32	16/5	x	1
DNR-754-16AXXX	IP uniquement	0	16/32	16/5	x	2

XXX	Options de stockage des modèles :
000	0000 Go, disque dur
050	0500 Go, disque dur (1 disque)
200	2000 Go, disque dur (1 disque)
400	4000 Go, disque dur (2 disques)
800	8000 Go, disque dur (4 disques)

Remarque Le fonctionnement en mode RAID nécessite un système à 4 disques et une licence DHR-SRAID-A.

Informations de commande

DHR-730-08A000 - Enregistreur numérique hybride DHR série 700, 1 GigE, 8 voies, 0 Go	**DHR-730-08A000**
DHR-730-08A050 - Enregistreur numérique hybride DHR série 700, 1 GigE, 8 voies, 500 Go	**DHR-730-08A050**
DHR-730-08A200 - Enregistreur numérique hybride DHR série 700, 1 GigE, 8 voies, 2 To	**DHR-730-08A200**
DHR-730-08A400 - Enregistreur numérique hybride DHR série 700, 1 GigE, 8 voies, 4 To	**DHR-730-08A400**
DHR-730-08A800 - Enregistreur numérique hybride DHR série 700, 1 GigE, 8 voies, 8 To	**DHR-730-08A800**
DHR-751-16A000 - Enregistreur numérique hybride DHR série 700, 1 GigE, 16 voies, 0 Go	**DHR-751-16A000**
DHR-751-16A050 - Enregistreur numérique hybride DHR série 700, 1 GigE, 16 voies, 500 Go	**DHR-751-16A050**
DHR-751-16A200 - Enregistreur numérique hybride DHR série 700, 1 GigE, 16 voies, 2 To	**DHR-751-16A200**
DHR-751-16A400 - Enregistreur numérique hybride DHR série 700, 1 GigE, 16 voies, 4 To	**DHR-751-16A400**
DHR-751-16A800 - Enregistreur numérique hybride DHR série 700, 1 GigE, 16 voies, 8 To	**DHR-751-16A800**
DHR-732-08A000 - Enregistreur numérique hybride DHR série 730, DVD, 1 GigE, 8 voies, 0 Gov	**DHR-732-08A000**
DHR-732-08A050 - Enregistreur numérique hybride DHR série 730, DVD, 1 GigE, 8 voies, 500 Go	**DHR-732-08A050**
DHR-732-08A200 - Enregistreur numérique hybride DHR série 730, DVD, 1 GigE, 8 voies, 2 To	**DHR-732-08A200**
DHR-732-08A400 - Enregistreur numérique hybride DHR série 730, DVD, 1 GigE, 8 voies, 4 To	**DHR-732-08A400**
DHR-732-08A800 - Enregistreur numérique hybride DHR série 730, DVD, 1 GigE, 8 voies, 8 To	**DHR-732-08A800**
DHR-753-16A000 - Enregistreur numérique hybride DHR série 750, DVD, 1 GigE, 16 voies, 0 Go	**DHR-753-16A000**
DHR-753-16A050 - Enregistreur numérique hybride DHR série 750, DVD, 1 GigE, 16 voies, 500 Go	**DHR-753-16A050**

Informations de commande

DHR-753-16A200 - Enregistreur numérique hybride DHR série 750, DVD, 1 GigE, 16 voies, 2 To	**DHR-753-16A200**
DHR-753-16A400 - Enregistreur numérique hybride DHR série 750, DVD, 1 GigE, 16 voies, 4 To	**DHR-753-16A400**
DHR-753-16A800 - Enregistreur numérique hybride DHR série 750, DVD, 1 GigE, 16 voies, 8 To	**DHR-753-16A800**
DNR-732-08A000 - Enregistreur numérique réseau DNR série 730, DVD, 1 GigE, 8 voies, 0 Go	**DNR-732-08A000**
DNR-732-08A050 - Enregistreur numérique réseau DNR série 730, DVD, 1 GigE, 8 voies, 500 Go	**DNR-732-08A050**
DNR-732-08A200 - Enregistreur numérique réseau DNR série 730, DVD, 1 GigE, 8 voies, 2 To	**DNR-732-08A200**
DNR-732-08A400 - Enregistreur numérique réseau DNR série 730, DVD, 1 GigE, 8 voies, 4 To	**DNR-732-08A400**
DNR-732-08A800 - Enregistreur numérique réseau DNR série 730, DVD, 1 GigE, 8 voies, 8 To	**DNR-732-08A800**
DNR-753-16A000 - Enregistreur numérique réseau DNR série 750, DVD, 1 GigE, 16 voies, 0 Go	**DNR-753-16A000**
DNR-753-16A050 - Enregistreur numérique réseau DNR série 750, DVD, 1 GigE, 16 voies, 500 Go	**DNR-753-16A050**
DNR-753-16A200 - Enregistreur numérique réseau DNR série 750, DVD, 1 GigE, 16 voies, 2 To	**DNR-753-16A200**
DNR-753-16A400 - Enregistreur numérique réseau DNR série 750, DVD, 1 GigE, 16 voies, 4 To	**DNR-753-16A400**
DNR-753-16A800 - Enregistreur numérique réseau DNR série 750, DVD, 1 GigE, 16 voies, 8 To	**DNR-753-16A800**
DHR-754-16A000 - Enregistreur numérique hybride DHR série 750, DVD, 2 GigE, 16 voies, 0 Go	**DHR-754-16A000**
DHR-754-16A050 - Enregistreur numérique hybride DHR série 750, DVD, 2 GigE, 16 voies, 500 Go	**DHR-754-16A050**
DHR-754-16A200 - Enregistreur numérique hybride DHR série 750, DVD, 2 GigE, 16 voies, 2 To	**DHR-754-16A200**
DHR-754-16A400 - Enregistreur numérique hybride DHR série 750, DVD, 2 GigE, 16 voies, 4 To	**DHR-754-16A400**

Informations de commande

DHR-754-16A800 - Enregistreur numérique hybride DHR série 750, DVD, 2 GigE, 16 voies, 8 To	**DHR-754-16A800**
DNR-754-16A000 - Enregistreur numérique réseau DNR série 750, DVD, 2 GigE, 16 voies, 0 Go	**DNR-754-16A000**
DNR-754-16A050 - Enregistreur numérique réseau DNR série 750, DVD, 2 GigE, 16 voies, 500 Go	**DNR-754-16A050**
DNR-754-16A200 - Enregistreur numérique réseau DNR série 750, DVD, 2 GigE, 16 voies, 2 To	**DNR-754-16A200**
DNR-754-16A400 - Enregistreur numérique réseau DNR série 750, DVD, 2 GigE, 16 voies, 4 To	**DNR-754-16A400**
DNR-754-16A800 - Enregistreur numérique réseau DNR série 750, DVD, 2 GigE, 16 voies, 8 To	**DNR-754-16A800**
Accessoires	
DHR-XS050-A - Extension de capacité de stockage série 700 de 500 Go Kit d'extension de capacité de stockage de 500 Go	**DHR-XS050-A**
DHR-XS100-A - Extension de capacité de stockage série 700 de 1 To Kit d'extension de capacité de stockage de 1 To	**DHR-XS100-A**
DHR-XS200-A - Extension de capacité de stockage série 700 de 2 To Kit d'extension de capacité de stockage de 2 To	**DHR-XS200-A**
DVRXEAP01 - Interface pour connexion de périphérique générant du texte Interface pour connexion de périphérique générant du texte	**DVRXEAP01**
KBD - Clavier numérique Clavier numérique IntuiKey utilisable avec les enregistreurs vidéo numériques Divar, les multiplexeurs System4, Bosch VMS et VIDOS	**KBD-DIGITAL**
KBD - Clavier universel Clavier IntuiKey Universal utilisable avec Allegiant, Divar, multiplexeurs System4, Bosch VMS, et VIDOS	**KBD-UNIVERSAL**
LTC 2604 - Extension de port clavier System4, 230 V, 50 Hz	**LTC 2604/50**
LTC 2604/60 - Extension de port clavier System4, 120 V, 60 Hz	**LTC 2604/60**
LTC 2605/91 - Système de gestion vidéo Pour une utilisation avec les systèmes Divar et les multiplexeurs System4, 120/230 Vca, 50/60 Hz	**LTC 2605/91**

Informations de commande

REG-SENTRY-00-1EU - Système de contrôle d'accès vidéo pour véhicule « STOP and GO » REG Sentry Système de contrôle d'accès vidéo pour véhicule « STOP and GO » REG Sentry-00, sans caméra	**REG-SENTRY-00-1EU**
REG-SENTRY-X-1EU - Système de contrôle d'accès vidéo pour véhicule « STOP and GO » REG Sentry Système de contrôle d'accès vidéo pour véhicule « STOP and GO » REG Sentry-X, Cam. 16 mm, PAL	**REG-SENTRY-X-1EU**
Accessoires logiciels	
DHR-SIP01-A - Licence série 700 1 IP Licence série 700 1 IP	**DHR-SIP01-A**
DHR-SIP04-A - Licence série 700 4 IP Licence série 700 4 IP	**DHR-SIP04-A**
DHR-SIP08-A - Licence série 700 8 IP Licence série 700 8 IP	**DHR-SIP08-A**
DHR-SRAID-A - Licence RAID série 700 Licence RAID série 700	**DHR-SRAID-A**
DXS - Licence texte série 700 Licence texte série 700	**DXS-700-Text**

France:
Bosch Security Systems France SAS
Atlantic 361, Avenue du Général de Gaulle
CLAMART, 92147
Phone: 0 825 078 476
Fax: +33 1 4128 8191
fr.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.fr

Belgium:
Bosch Security Systems NV/SA
Torkonjestraat 21F
8510 Kortrijk-Marke
Phone: +32 56 20 02 40
Fax: +32 56 20 26 75
be.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.be

Canada:
Bosch Security Systems
6955 Creditview Road
Mississauga, Ontario L5N 1R, Canada
Phone: +1 800 289 0096
Fax: +1 585 223 9180
security.sales@us.bosch.com
www.boschsecurity.us

Represented by

T6966549003 | Cur: fr-FR, V2, 22 Sep 2010 | Src: en-US, V6, 26 Jul 2010